

استعيني بالله ثم أجيب عن جميع الأسئلة الآتية:

السؤال الأول :

أ/ اختر للعمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

العمود (ب)	العمود (أ)
مجتمع الذروة	1 / هو المساحة التي يعيش فيها المخلوق الحي .
الانقراض	2 / طريقة يستجيب بها الحيوان لمثير ما
تعلم كلاسيكي شرطي	3/ فرع متخصص من العلوم يدرس العلاقات المتبادلة بين المخلوقات الحية وتفاعلاتها مع بيئاتها
التضخم الحيوي	4/ عدد الأفراد الذين ينضمون إلى الجماعة ويدخلونها.
سلوك مطبوع	5/ زيادة تركيز المواد السامة في اجسام المخلوقات الحية
الموطن	6 / ينتج عندما يكون هناك تغير طفيف في عدد الأنواع .
الهجرة الداخلية	7 / اختفاء نوع من المخلوقات الحية من الغلاف الحيوي عندما يموت آخر مخلوق من هذا النوع.
علم البيئة	8 / تعلم يحدث في فترة زمنية محددة من حياة المخلوق الحي ويستمر معه.
السلوك	9 / يحدث عندما يتساوى معدل المواليد مع معدل الوفيات.
النمو الصفري	10 / السلوك الذي يحدث عند الربط بين نوعين مختلفين من المثيرات.

ب/ضعي علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة

- 1- المنطقة العميقة في البحيرات الضخمة تكون الأقل بروده ()
- 2- المنطقة الاعمق في المحيط هي المنطقة المظلمة ()
- 3- الماعز الحجازي ينتشر على نطاق ضيق في المملكة العربية السعودية. ()
- 4- التعاقب الثانوي أسرع من التعاقب الأولي. ()
- 5- التهام مخلوق حي لمخلوق آخر يعرف بالتعايش . ()
- 6- صيد الوعول من قيمتها الاقتصادية (لحومها ، فراءها ، قرونها) مثال للثراء الغذائي ()
- 7- يعتبر الانسان من المخلوقات القارته ()
- 8-تتغير أنماط الجماعات نتيجة بسبب الامراض أو الحروب ()

يتبع



السؤال الثاني

أ) قارني بين

1- العوامل الحيوية والعوامل اللاحيوية؟

العوامل اللاحيوية	العوامل الحيوية	
		التعريف
		مثال

2- الموارد المتجددة والموارد غير المتجددة؟

الموارد غير المتجددة	الموارد المتجددة	
		التعريف
		مثال



ب - من خلال الصور أجبني عن المطلوب :

 <p>2- حددي نوع السلوك.</p> <p>.....</p>	 <p>1- حددي نوع التوزيع المكاني للجماعة.</p> <p>.....</p>
 <p>4- ماذا يمثل الرسم الذي أمامك ؟</p> <p>.....</p>	 <p>3- ما السلوك المكتسب في الصورة .</p> <p>.....</p>

يتبع

اختاري الإجابة الصحيحة :

1- ما اسم المنطقة الحيوية الأكثر تواجداً في المملكة العربية السعودية؟

أ- الغابة الشمالية	ب- الغابة المعتدلة	ج- منطقة الصحاري	د- السفانا
--------------------	--------------------	------------------	------------

2- من الأنظمة البيئية الانتقالية

أ- البرك	ب- الأنهار	ج- المحيطات	د- المصبات
----------	------------	-------------	------------

3- تدخل الطاقة أول مرة في نظام بيئي لبركة ما من خلال:

أ- نمو الطحالب	ب- ضوء الشمس	ج- تحلل سمكة ميتة	د- جريان المياه في الحقول
----------------	--------------	-------------------	---------------------------

4- أي المخلوقات التالية كائنة؟

أ- القط	ب- تباع الشمس	ج- الفأر	د- الضباع
---------	---------------	----------	-----------

5- ضمان حصول الأبناء على فرصة كبيرة للعيش مثال على سلوك:

أ- الصراع	ب- الهجرة	ج- الحضانة	د- تحديد منطقة النفوذ
-----------	-----------	------------	-----------------------

6-العلاقة بين المخلوقات الحية التي يستفيد كل منهما من الآخر تسمى ؟

أ-التطفل	ب- التعايش	ج- التقايش	د - التكاثر
----------	------------	------------	-------------

7-منطقة حيوية لا تحوي الأشجار وتكون التربة بها متجمدة

أ- التندرا	ب- الغالبات المعتدلة	ج- السفانا الأستوائية	د - التكاثر الصحاري
------------	----------------------	-----------------------	---------------------

9- ما الذي يمثل القيمة الاقتصادية غير المباشرة التنوع الحيوي؟

أ- الطعام	ب- الملابس	ج- الحماية من الفيضان	د-الأدوية
-----------	------------	-----------------------	-----------

10- ما المصطلح الذي يصف تجمعاً من المواقع التالية : غابة ، بحيرة ماء عذب، مصب النهر، ؟

أ- تنوع النظام البيئي	ب- الانقراض	ج- التنوع الوراثي	د- تنوع الأنواع
-----------------------	-------------	-------------------	-----------------

11- يعرف ادخال مخلوقات حية مفترسة طبيعية إلى نظام بيئي مختل بـ

أ- الزيادة الحيوية	ب- الممر الحيوي	ج-الموارد المتجددة	د- الاستخدام المستدام
--------------------	-----------------	--------------------	-----------------------

13- أي مما يلي لا يعد طريقة يفقد بها النوع موطنه البيئي؟

أ- الانقراض التدريجي	ب- التجزئة	ج- التدمير	د- التلوث
----------------------	------------	------------	-----------

14- أي أنواع السلوك يمثل الحركة الفصلية؟

أ- سلوك الهجرة	ب- التعلم الكلاسيكي الشرطي	ج- السلوك الإدراكي	د- السلوك المطبوع
----------------	----------------------------	--------------------	-------------------

15- في أي الفترات يتكون السلوك المطبوع للحيوان؟

أ-فترة الحضانة	ب- فترة الإدراك	ج-الفترة الحساسة	د -فترة التعلم
----------------	-----------------	------------------	----------------

16- ما السلوك الذي يهتم عادة بإيجاد الغذاء وجمعه؟

أ-الحضانة	ب-المغازلة	ج- جمع الغذاء	د- الهجرة
-----------	------------	---------------	-----------

17- ما السلوك الذي يرتبط مباشرة مع نجاح التكاثر داخل أفراد النوع؟

أ- الإيثار	ب-المغازلة	ج-جمع الغذاء	د- الهجرة
------------	------------	--------------	-----------

18- ما السلوك المرتبط مع الهرمونات؟

أ- الصراع	ب- الهجرة	ج- الحضانة	د- التواصل
-----------	-----------	------------	------------

19- أي مما يلي مثال على النمط اليومي؟

أ- الهجرة	ب- دورة النوم والاستيقاظ	ج- البيات الشتوي	د-دورة التكاثر
-----------	--------------------------	------------------	----------------

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح